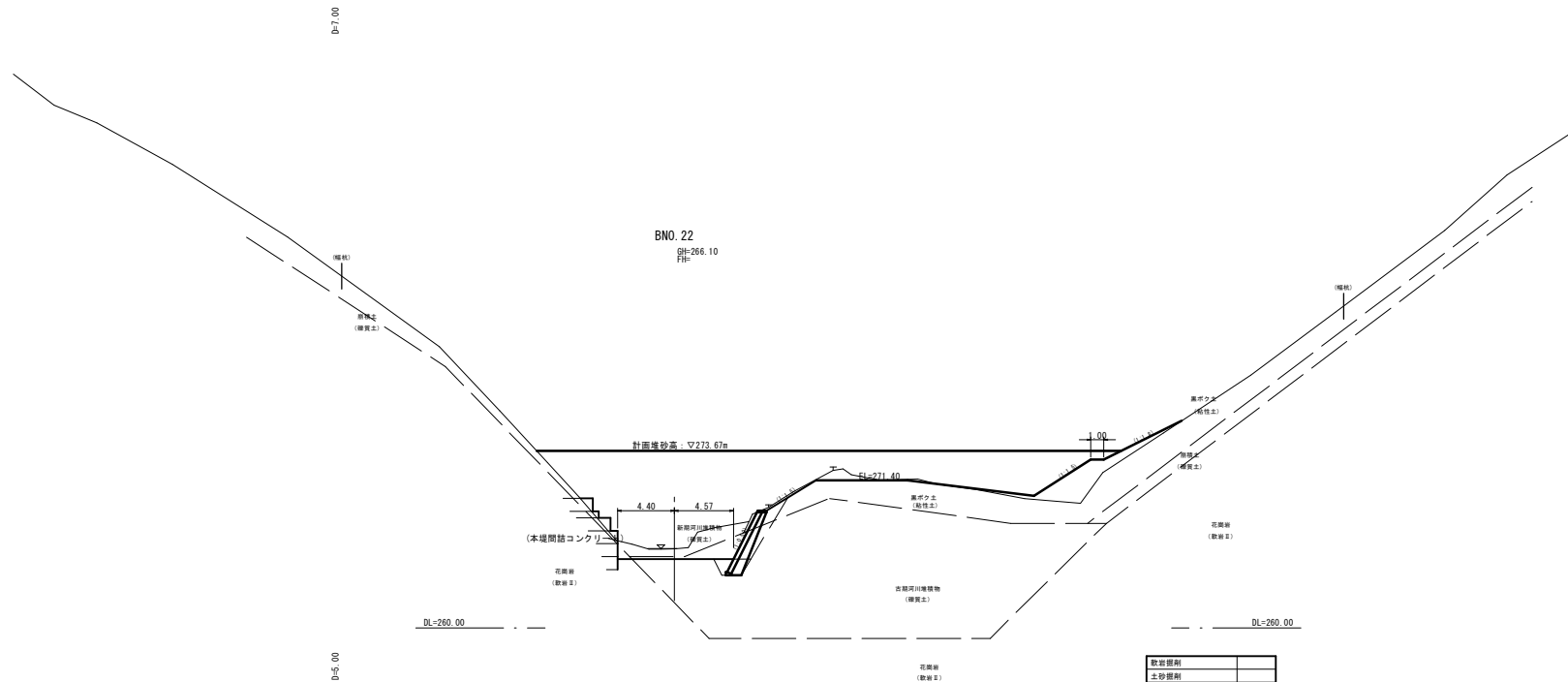


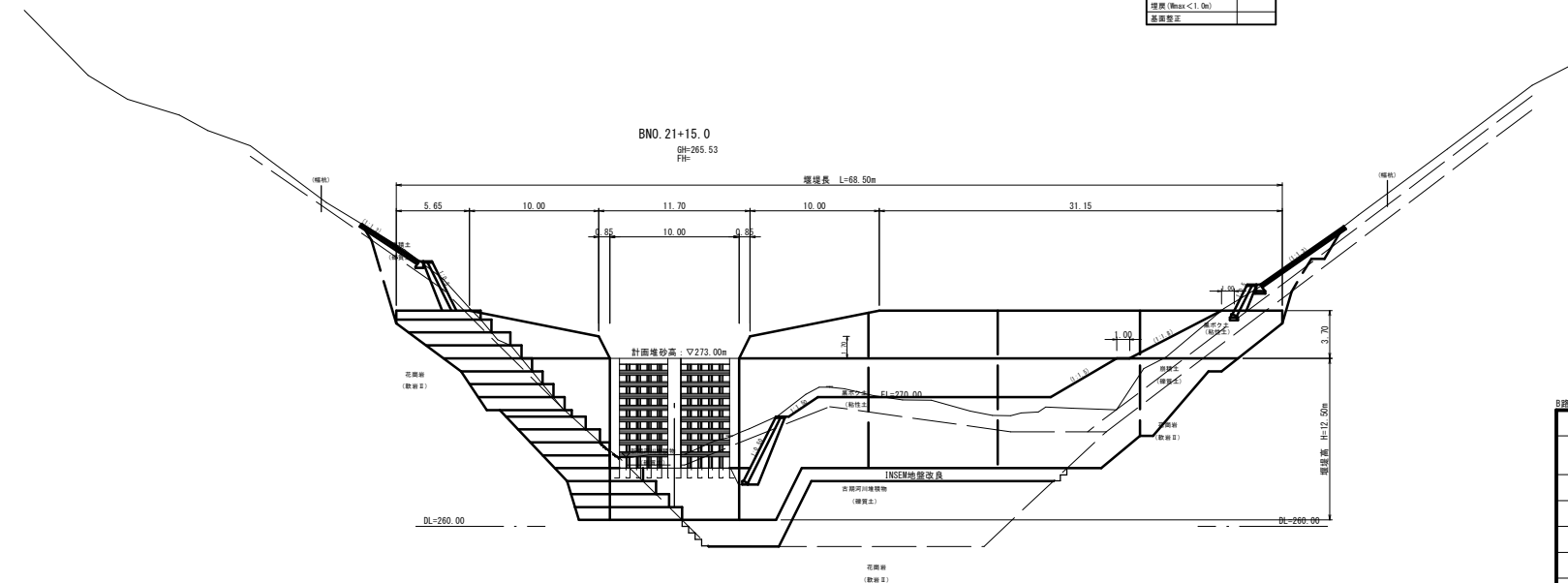
起工 8路線(3号堤場)			
河川名		下曹源寺谷川・曹源寺中谷川	
下曹源寺谷川通常砂防工事(10工区)(国補正)			
図名		平面図	
位置		東伯郡三朝町曹源寺	
縮尺		1:500	単位 M
図号		全 9 葉中の内 1	
令和 7 年度施工			鳥取県
中部総合事務所 県土整備局			

[illegible]

起工
B路線(3号堰堤)



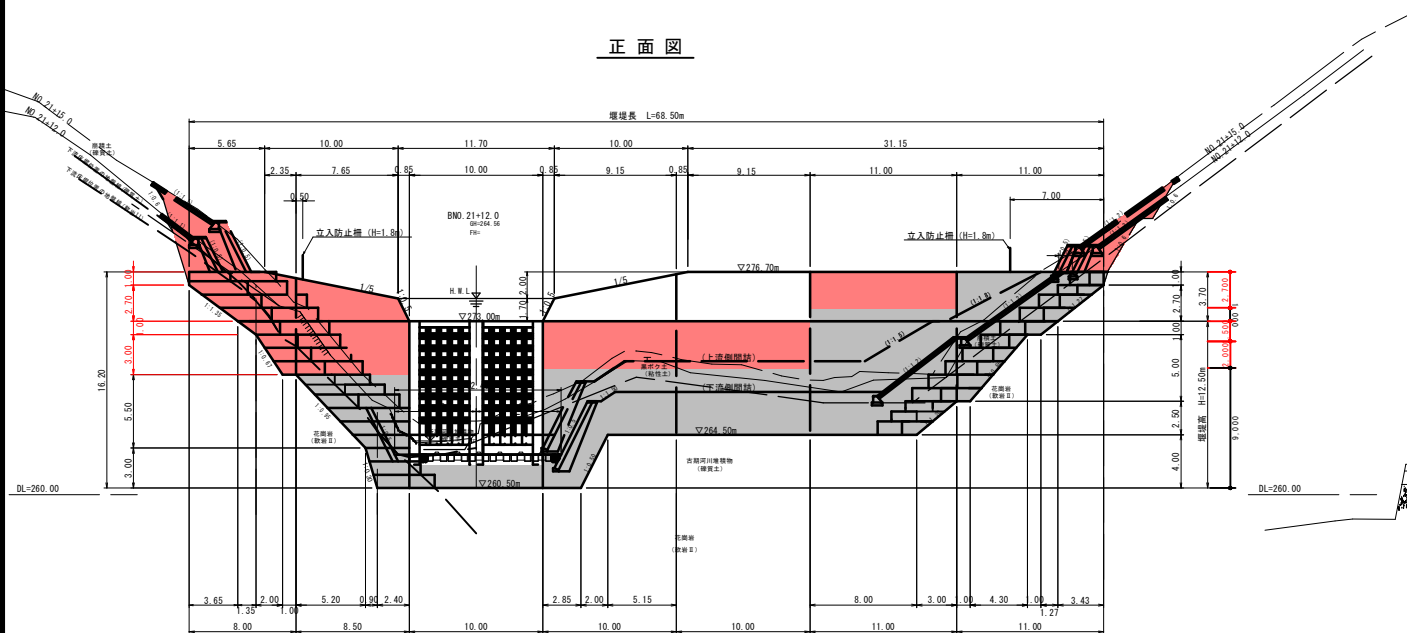
敷設材料	
土砂層別	
盛土 (2.5m ≤ B < 4.0m)	
盛土 (B < 2.5m)	
床層 (敷設)	
床層 (土砂)	
埋戻 (1.0 ≤ Bmax < 4.0m)	
埋戻 (Bmax < 1.0m)	
基礎整正	



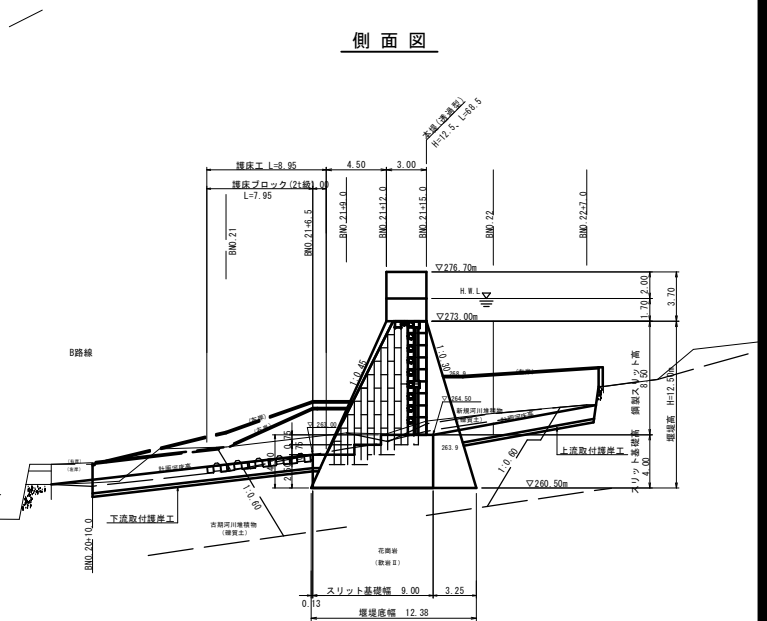
起工 B路線(3号堤防) BNO. 21+15.0~BNO. 22	
河川名	下曹源寺谷川・曹源寺中谷川
下曹源寺谷川通常砂防工事(10工区)(国補正)	
図名	横断面図(3/5)
位置	家伯郡三軒町曹源寺
縮尺	1:200
単位	M
図号	全9葉中の内4
令和7年度施工	鳥取県
中部総合事務所 県土整備局	

3号堰堤工一般図 S=1:200

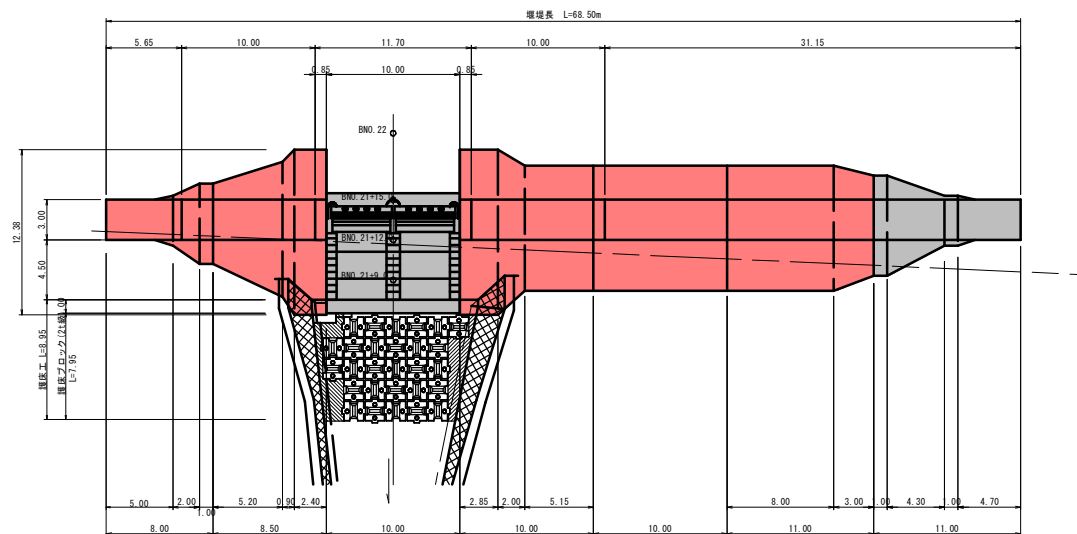
正面図



側面図



平面図

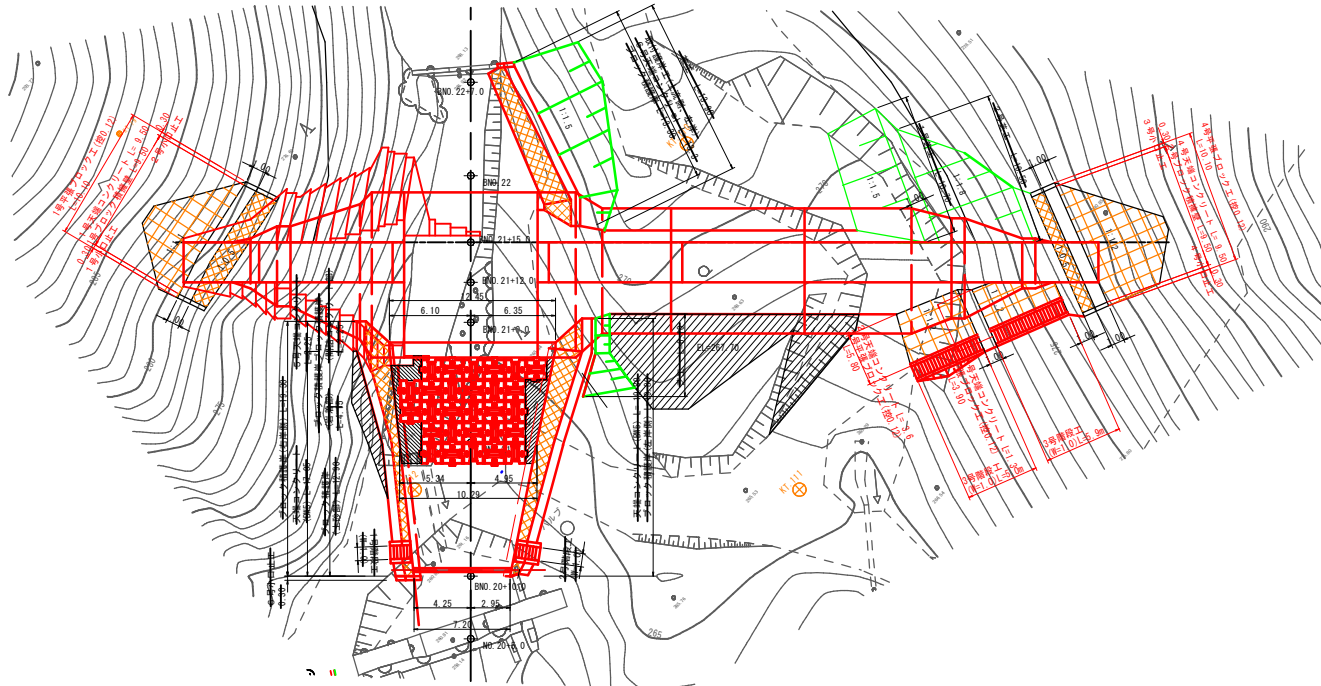


起工

河川名	下喜源寺谷川・喜源寺中谷川		
下喜源寺谷川通常砂防工事（10工区）（国補正）			
図名	3号堰堤工一般図		
位置	家内郡三軒町喜源寺		
縮尺	単位	M	
図号	全 9 葉中の内 5		
令和 7 年度施工	鳥取県		
中部総合事務所 県土整備局			

本堤工間詰工計画図(1/4)

本堤平面図 S=1:200

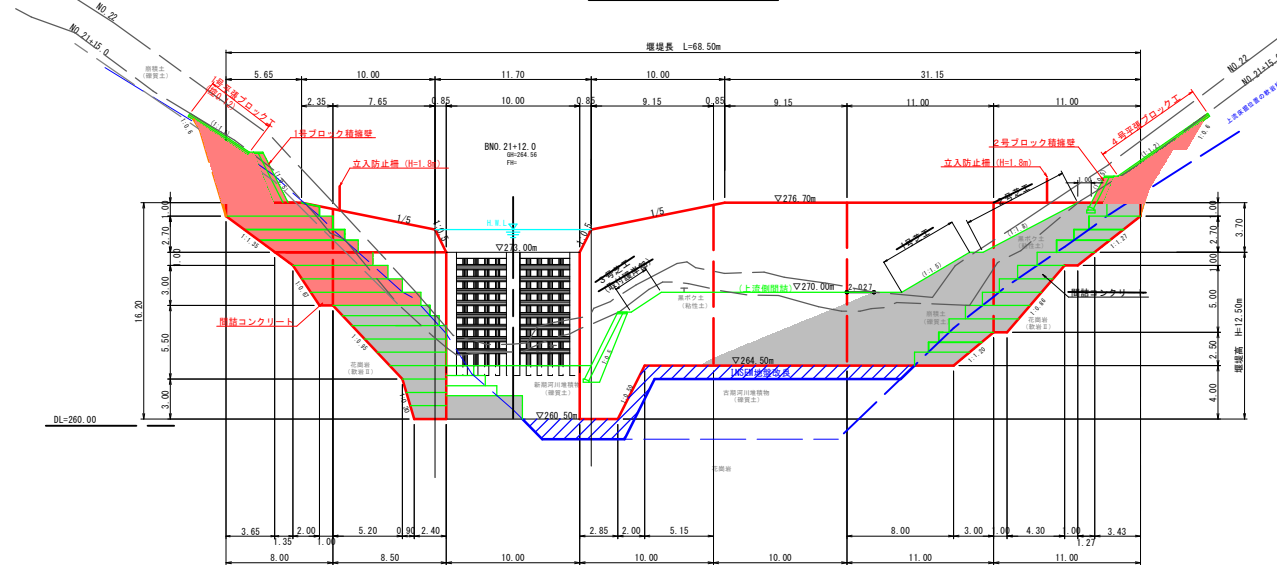


起工

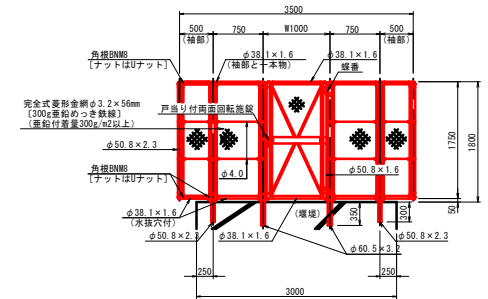
河川名	下曹彦寺谷川・曹彦寺中谷川		
下曹彦寺谷川通常砂防工事（Ⅰ〇工区）（設計正）			
図名	本堤工開始設計面図（1/4）		
位置	東伯都三郎町曹彦寺		
格 尺	1:200	単 位	M
図 号	全 9 葉中の内 6		
令和 7 年度施工	鳥 取 県		
中部総合事務所 県土整備局			

本堤工間詰工計画図(1/2)

本堤正面図(上流側) S=1:200



立入防止柵詳細図(参考図) S=1:40

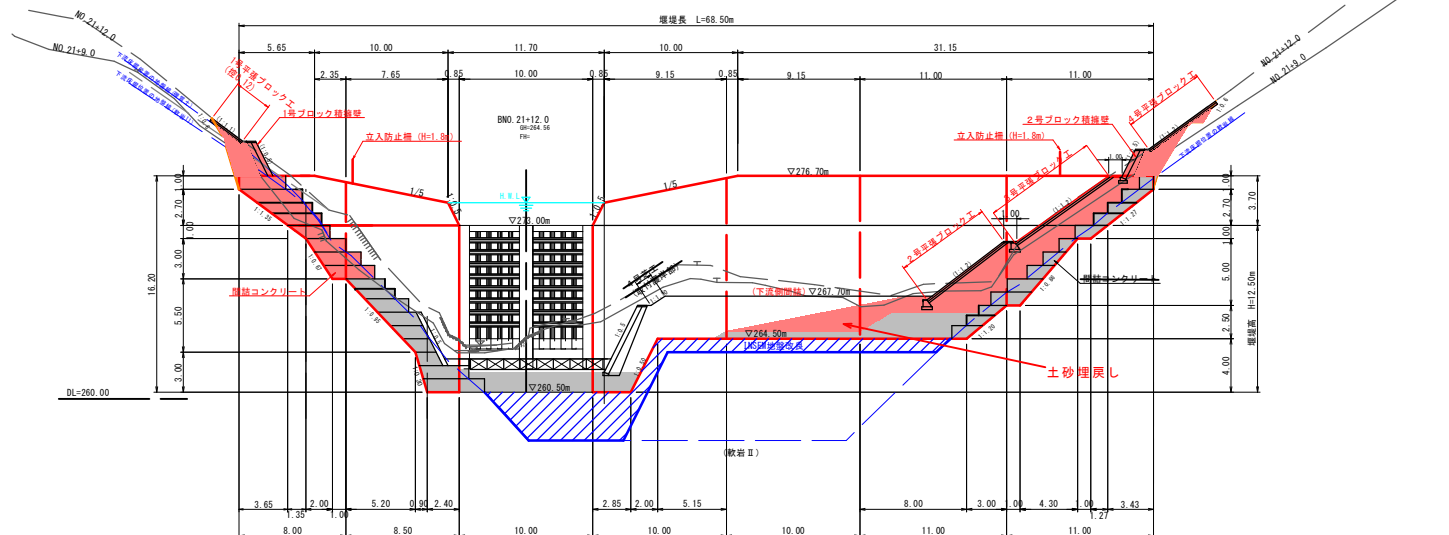


設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく
風圧力に依る。

備考

1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本図門扉は外側 180° 開きとする。

本堤正面図(下流側) S=1:200

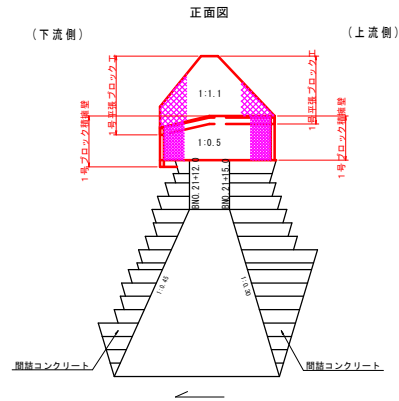


紀工			
河川名	下曹源寺谷川・曹源寺中谷川		
下曹源寺谷川通常砂防工事（10工区）（国補正）			
図名	本堤工開竣工計画図（1/2）		
位置	東台郡三郎村曹源寺		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全 9 葉中の内 7		
令和 7 年度施工	鳥取県		
中部総合事務所 南土整備局			

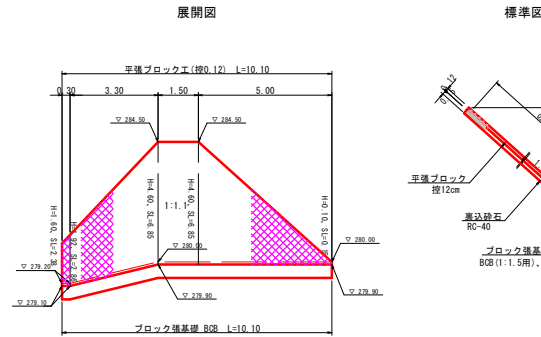
本堤工間詰工計画図(3/4)

(右岸側)

間詰工配置図(右岸側)

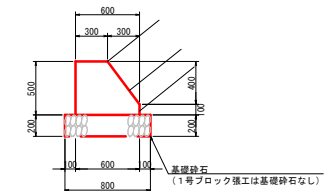


1号平張ブロック工 S=1:100



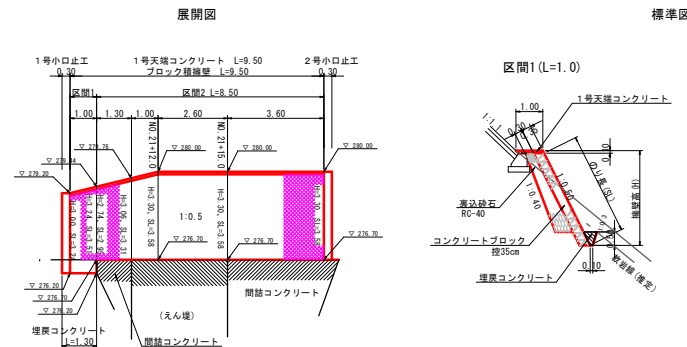
ブロック張基礎 S=1:25

(BCB、1:1.5用)

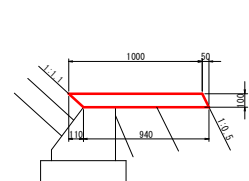


数量表 10.0m当り			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	2.400
型枠		m ²	11.000
基礎砕石	RC-40、t=20cm	m ³	8.00

1号ブロック積擁壁 S=1:100

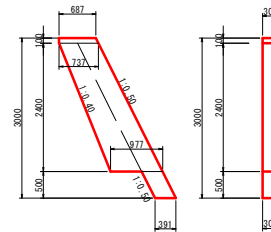


1号天端コンクリート S=1:20



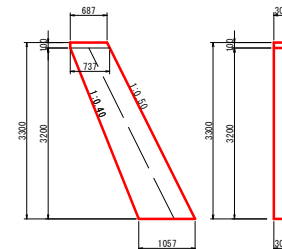
数量表 10.0m当り			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.970
型枠		m ²	1.12

1号小口止工 S=1:50



数量表 1箇所当たり			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.697
型枠		m ²	5.683

2号小口止工 S=1:50

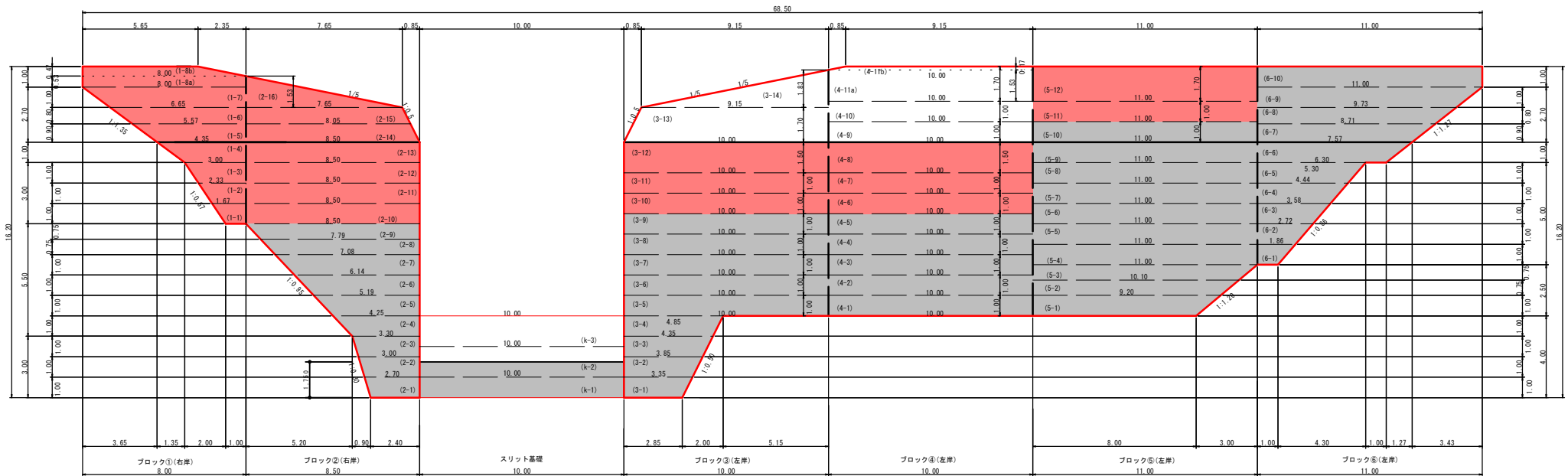


数量表 1箇所当たり			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.882
型枠		m ²	7.020

起工			
河川名	下曹源寺谷川・曹源寺中谷川		
下曹源寺谷川通常砂防工事（10工区）（国補正）			
図名	本堤工間詰工計画図(3/4)		
位置	家伯郡三軒町曹源寺		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全 9 葉中の内 8		
令和 7 年度施工	鳥 取 県		
中部総合事務所 県土整備局			

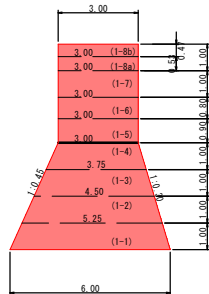
本堤寸法図 S=1:100

本堤正面寸法図

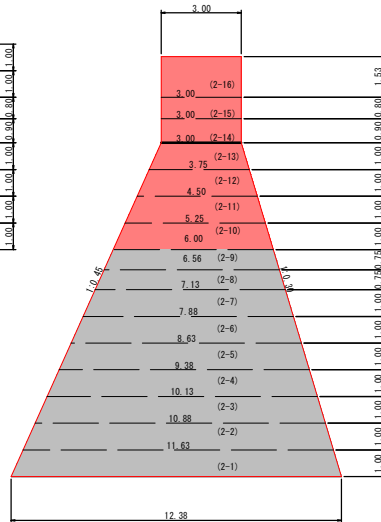


本堤断面寸法図

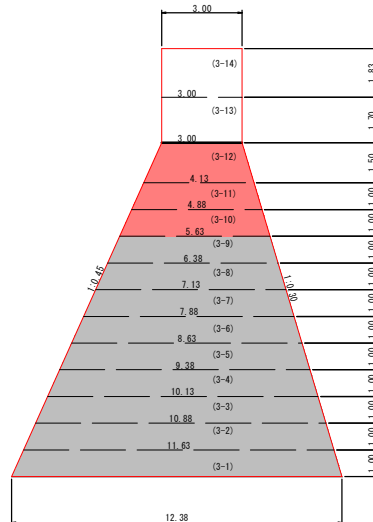
ブロック①(右岸)



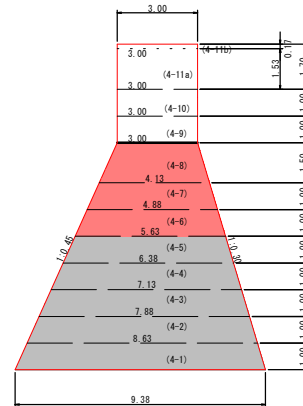
ブロック②(右岸)



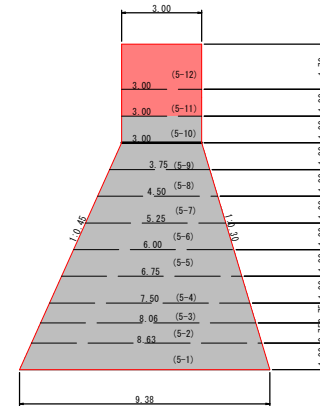
ブロック③(左岸)



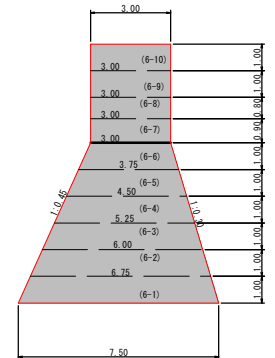
ブロック④(左岸)



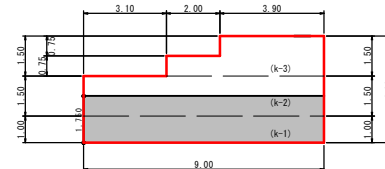
ブロック⑤(左岸)



ブロック⑥(左岸)



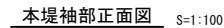
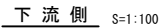
スリット基礎断面寸法図



起工(参考図)

河川名	下曹源寺谷川・曹源寺中谷川
下曹源寺谷川通常砂防工事(10工区)(国補正)	
図名	本堤寸法図
位置	家伯郡三軒町曹源寺
縮尺	1:100
単位	M
図号	全 真中の内
令和7年度施工	鳥取県
中部総合事務所 県土整備局	

(右岸側)



(下流側)



(下流側)

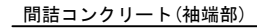


$$A1 = 1/2 \cdot (B1 + B2) \cdot H$$

$$A_2 = 1/2 \cdot (B_3 + B_4) \cdot H$$

$$M = -1/2 \cdot (A1 + A2) = 1$$

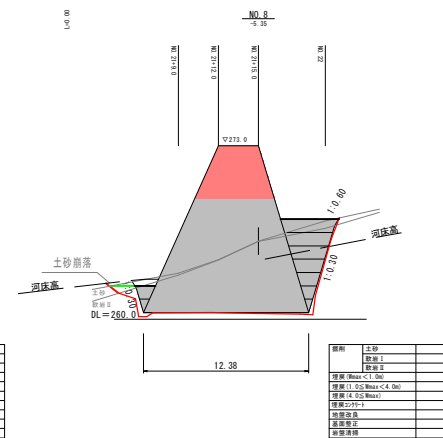
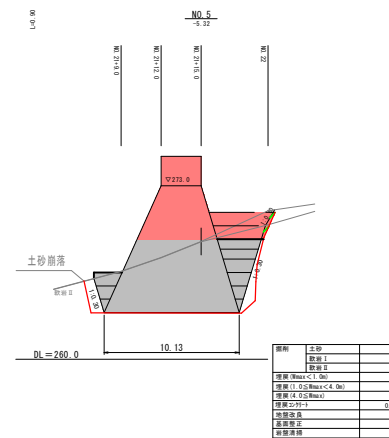
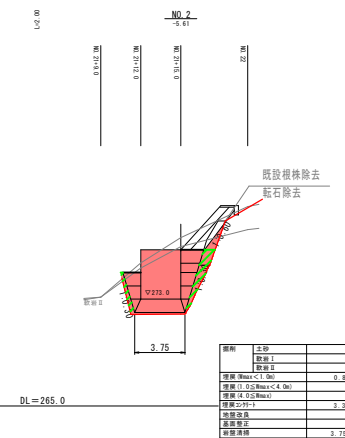
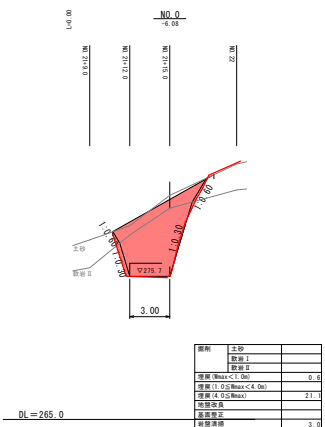
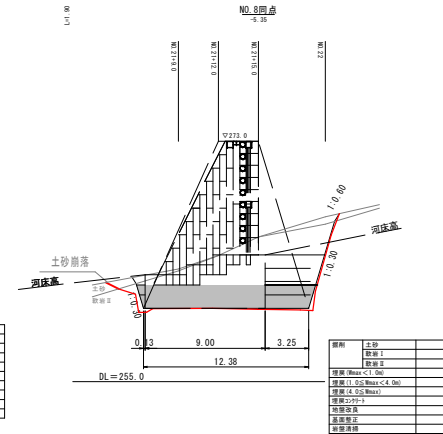
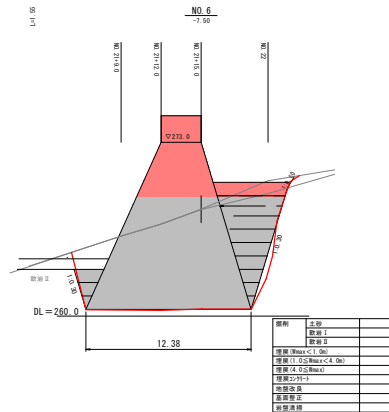
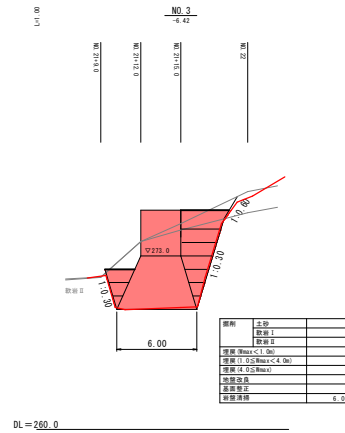
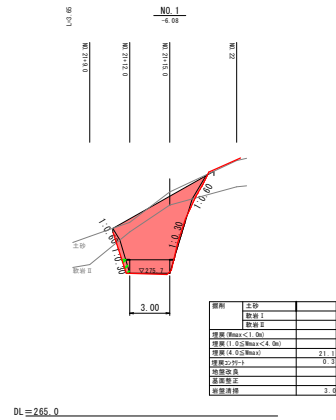
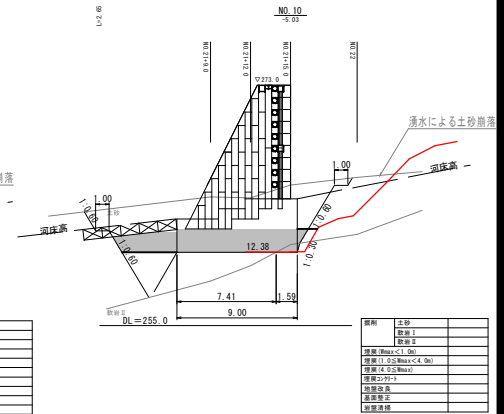
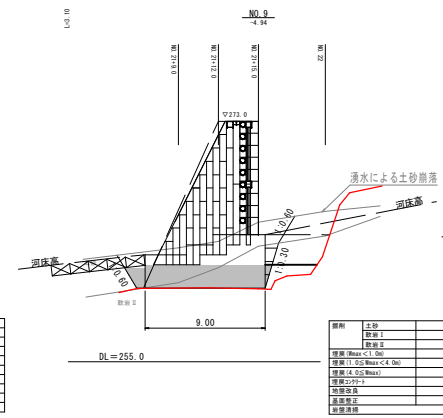
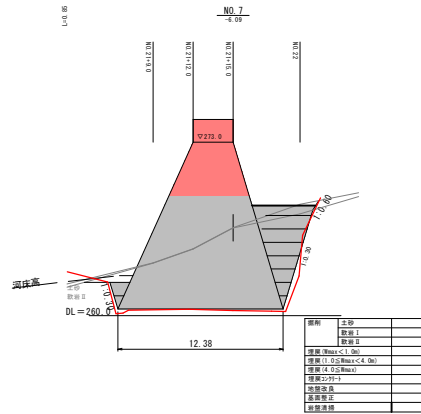
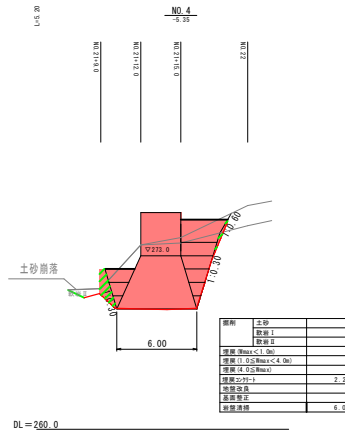
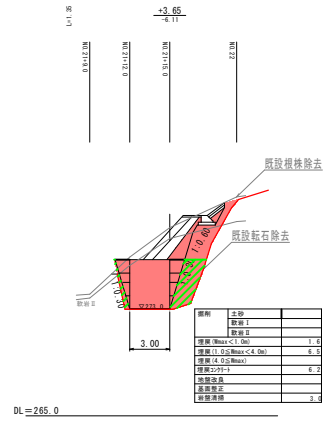
$$V_c = 1/2 \cdot (A_1 + A_2) \cdot L$$



紀工（参考図）				
河川名	下曹源寺谷川・曹源寺中谷川			
下曹源寺谷川通砂防工事（１０工区）（国補正）				
図名	間接コンクリート計画図（右岸側）			
位置	東伯郡三朝町曹源寺			
縮尺	図示	単位	M	
図号	全 区 画 中 の 内			
令和 7 年度施工	鳥 取 県			
中部総合事務所 熊土整備局				

本堤工土工横断面図(1)

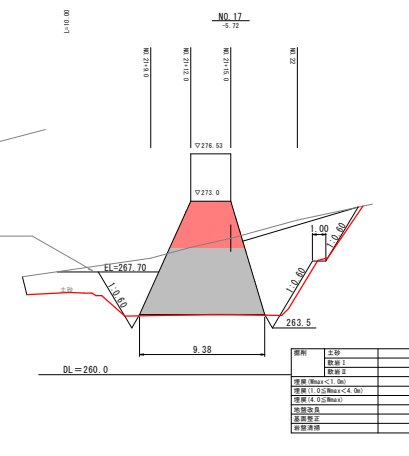
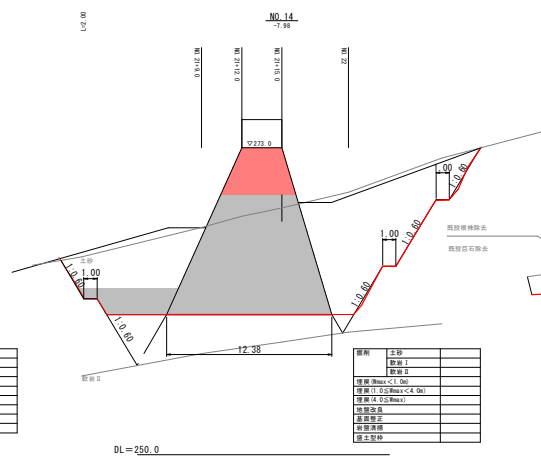
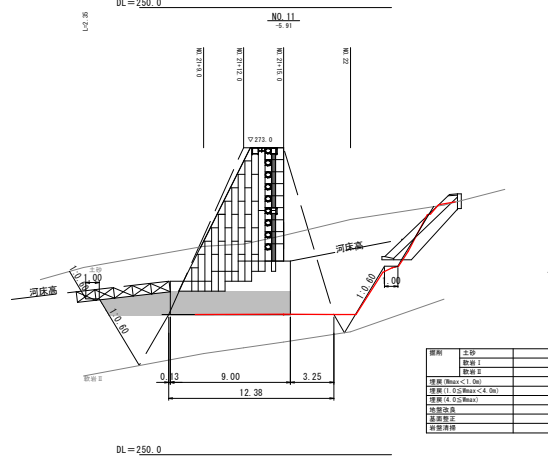
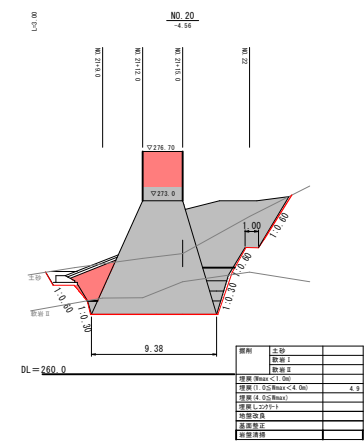
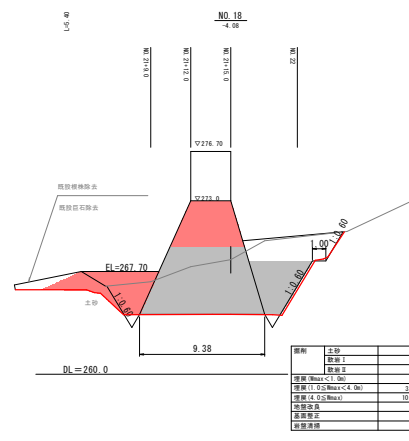
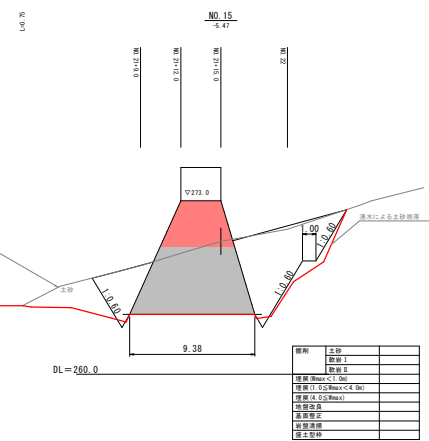
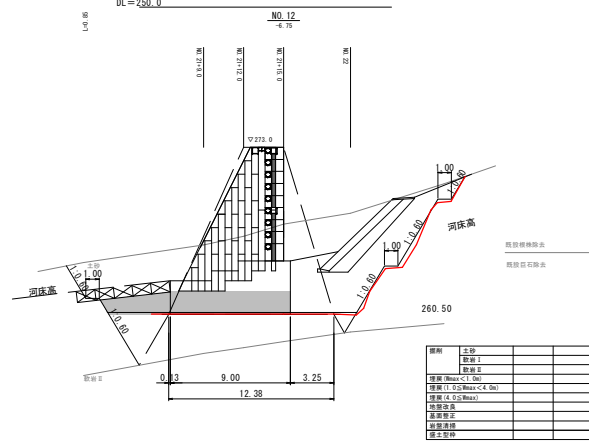
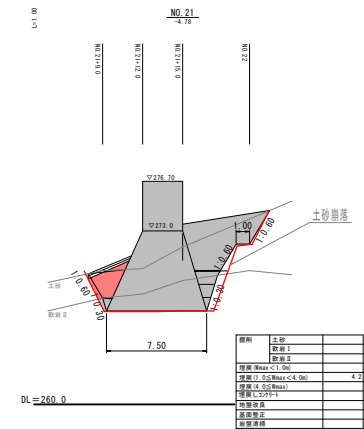
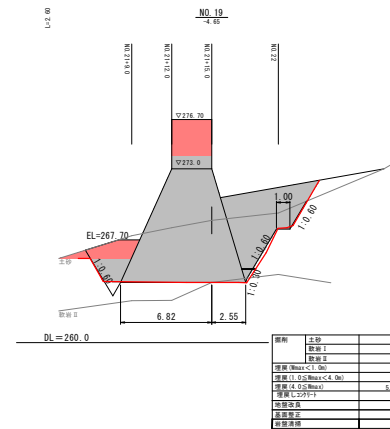
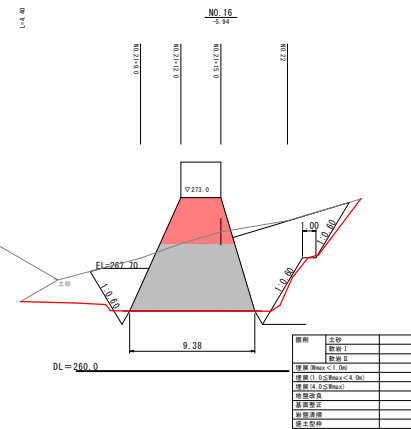
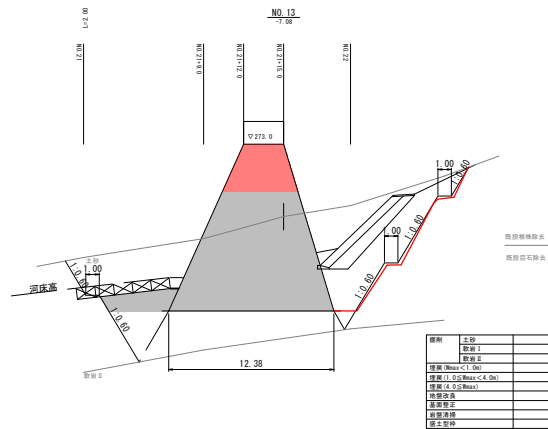
埋戻しコン



起工 (参考図)

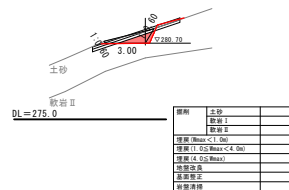
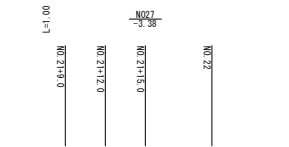
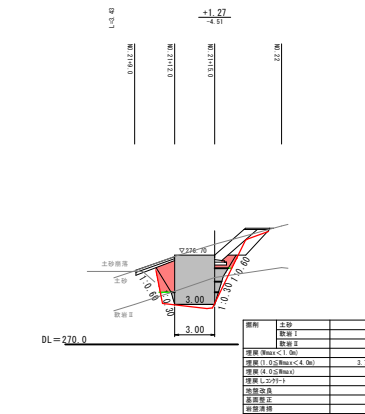
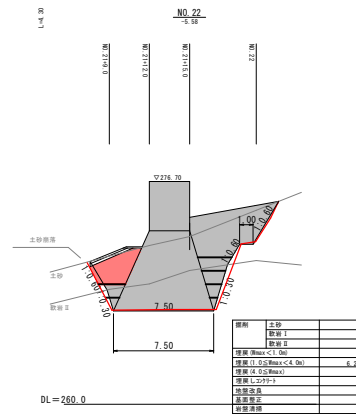
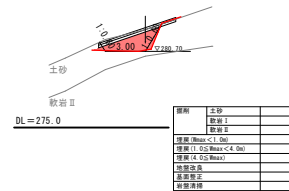
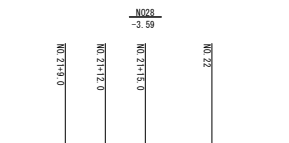
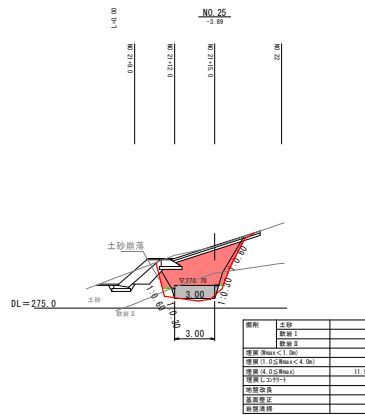
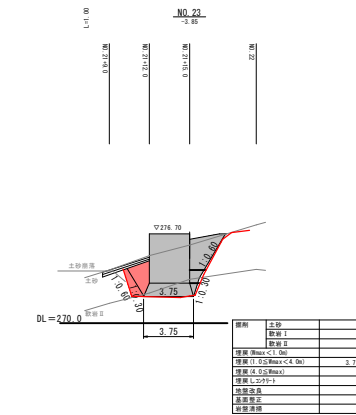
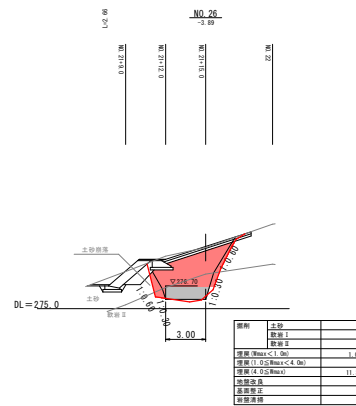
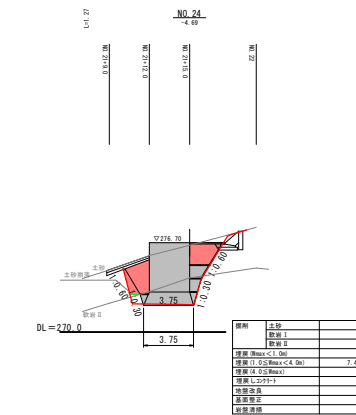
河 川 名	下喜瀬寺谷川・喜瀬寺中谷川		
下喜瀬寺谷川通常砂防工事（10工区）			
図 名	本堤土工横断面図(1)		
位 置	家来郡三軒町喜瀬寺		
縮 尺	1:200	単 位	M
図 号	全 葉 中 の 内		
令和 7 年度施工	鳥 取 県		
中部総合事務所 県土整備課			

本堤工土工横断面図(2)



紀工（参考図）			
河 川 名	下喜連寺谷川・喜連寺中谷川		
下喜連寺谷川通常砂防工事（Ⅰ工区）（国補正）			
図 名	本堤土工工橋南面図(2)		
位 置	東谷郡三朝町喜連寺		
縮 尺	1:200	単 位	M
図 号	全 葉中の内		
令和 7 年度施工	鳥 取 県		
中部総合事務所 県土整備局			

本堤工土工横断面図(3)



起工（参考图）

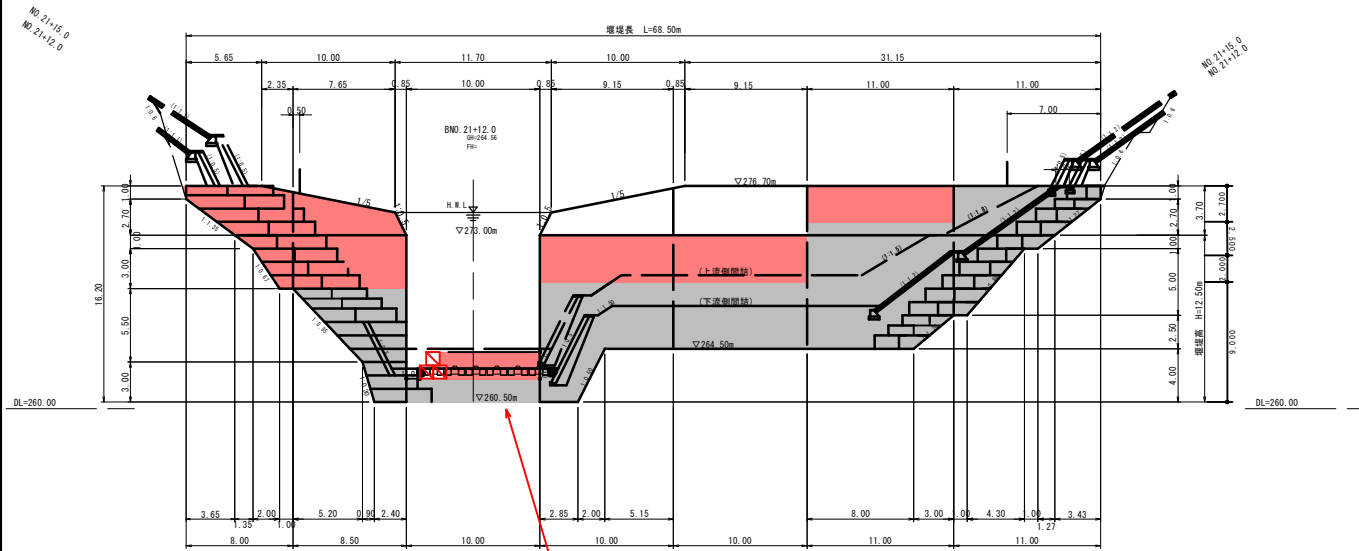
河川名	下曹寺谷川・曹寺谷中曹川			
下曹寺谷川通常砂防工事（10工区）（国補正）				
図名	本堤土工横断面図(3)			
位置	東伯部三郎町曹寺谷			
縮尺	1:200	單位	M	
図号	全 渠中の内			
令和 7 年度施工	鳥 取 県			
中部総合事務所 国土整備局				

仮設計画図

S=1:200

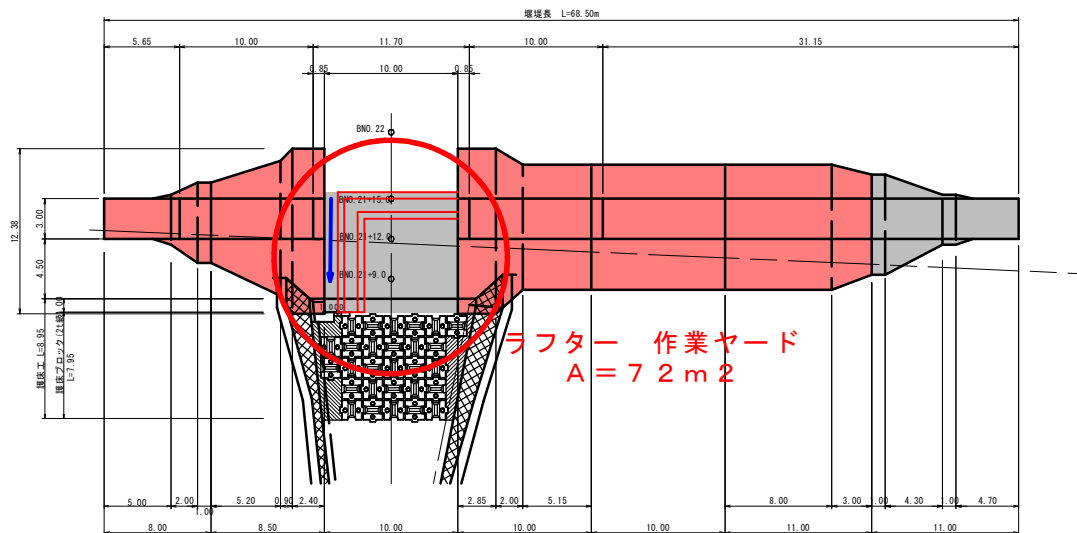
堰堤右岸側 施工時

正面図



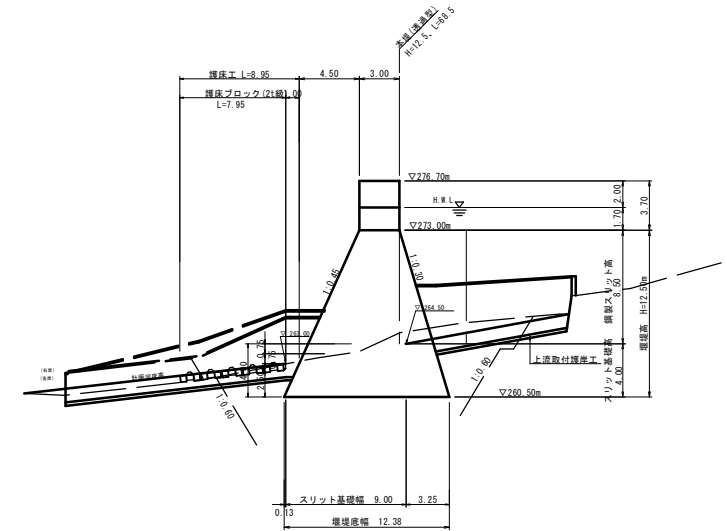
大型土のう
N=48袋
2段階
仮設盛土
V=105m³
敷鉄板
N=16枚
(72m²/(1.5×3.0))

平面図



ラフター 作業ヤード
A = 72 m²

側面図



起工 (参考図)

河川名	下曹源寺谷川・曹源寺中谷川		
下曹源寺谷川通水砂防工事（１０工区）（国補正）			
図名	仮設計画図		
位置	東伯郡三軒町曹源寺		
縮尺	単位	M	
図号	全 案 中 の 内		
令和 7 年度施工		鳥 取 県	
中部総合事務所 県土整備局			